 	f Claims	

Application	n/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/682,787 Examiner

BEIRNE ET AL. **Art Unit**

Thu Thao Havan

3624

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
Ξ,	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
	_	Ī	Ī	Г	Π			Γ	Г	Π
Final	Original	9/8/05								
	1	1	1	\vdash	T	1	t	\top	1	\vdash
	2	1	t		1	✝	†	\vdash	\vdash	t
	3	1	<u>† </u>		\vdash	†	t	\vdash	\vdash	\vdash
	4		T	T	T	1-	t	†	╁	\vdash
	5	1		1	T	1	T		t	┢
	1 2 3 4 5 6	1	Ħ	1	✝	†	1	†	t	†
	7	1	T	T	┰	T	T	t	T	┢
	7 8	1			1	T	T	1		T
	9	1 1 1	Π		T	T	Τ			İΤ
	10	V		1	Π					T
	11		Γ		Π				Τ	
	12	1		П	Π	Π	T			
	13	V					I	Г	Ĺ	
	14	1								
	15	1			\Box					
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	7777								
	17	1		_			<u> </u>			
	18	1		L			$oxedsymbol{oxed}$			
	19	1	<u> </u>	┖	L		┖	L	L	L
	20	1	_	<u> </u>		辶	┖	<u> </u>		Щ
	21	1		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
	22	1	_	_	_	_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	
	23	1	┡	-	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	
-	21 22 23 24 25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-	⊢	├	-	┝	⊢	<u> </u>	Ш
	26	7	┝	╁	⊢	\vdash	⊢	⊢	├	Н
<u> </u>	26 27 28	J	-	\vdash	\vdash	-	┢	-	├-	Н
 	28	j	├	╁╴	⊢	┼	╁	╁	 	Н
	29	ij	\vdash	╁	-		\vdash	⊢	┢	Н
-	30	ij	\vdash	-	┢		-		├─	Н
	31	Ī	\vdash	\vdash	┢┈	╁	╁	-	-	Н
	32	1		\vdash	<u> </u>	┢╌	 	┢	 	Н
	32 33	1	$\overline{}$	\vdash		\vdash	<u></u>	_		Н
	34	V		T			Г	T		Н
	35	٧				Π				П
	36	1					Г			
	37	7								
	38									
	39	$oxed{oxed}$			Ĺ			匚		
	40	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	$oxed{oxed}$	Ш
	41	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ	Щ
 	42	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢-	<u> </u>	\vdash	Ш
	43	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	\dashv
	45			\vdash		-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	46	Н	-	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	Н
	47	\dashv	_	\vdash		\vdash	 	Н-	Н	긕
	48	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	ᅱ
	49	\dashv		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	50	\dashv	-	\dashv		H	-	\vdash	\vdash	\dashv
	~~	- 1				1 1	1		ı	- 1

	_•	_										
Ula	aim	↓_	Date									
Final	Original											
	51	匚	匸	上	上	上	匚	上	上	上		
	52	<u> </u>	<u> </u>	Τ_	Τ_		Γ_	Γ_	Γ_	Γ_		
	53			\top				\vdash	\vdash	Τ		
	54		\vdash	\top		\vdash	一	<u> </u>		\vdash		
	55	一	H	1	1	1	\vdash	_	\vdash	 		
	56	┢	\vdash	+	⇈	 	\vdash	 	\vdash	\vdash		
	57	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	58	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	十		
	59	\vdash	 	十	\vdash	 	一	 	\vdash	+		
	60	\vdash	┢	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash		
<u> </u>	61	 	\vdash	+	+-	\vdash	 	\vdash	╁─	\vdash		
	62	\vdash	-	+	 -	\vdash	╁	-	╁	\vdash		
-	63	├-	\vdash	+	╁	╁	┼─	┢	\vdash	╁		
	64	 	⊢	\vdash	⊢	╁	⊢	₩	╁─	十		
	65	 	⊢	\vdash	╁	╁	-	⊢	├	╁		
	66	-	\vdash	\vdash	├	╀	├	⊢	├	╀		
	67	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	⊢	├-	⊢		
<u> </u>	68	├	├	₩	├—	┼	\vdash	├	├	⊢		
 	69	├	├	₩	├—	\vdash	╀	├	├	\vdash		
\vdash	70	⊢	├-	₩	₩	├	⊢	⊢	├	⊢		
<u> </u>		⊢	├		⊢	₩	₩	⊢	├_	\vdash		
 	71 72	<u> </u>	⊢	—	├_	igspace	╙	<u> </u>	ـــ	igspace		
<u> </u>	72	\vdash	\vdash	╙	 _	\vdash	igspace	 	ــــ	igspace		
Щ.	73	\vdash	<u> </u>	↓_	匚	Ш	<u> </u>	_	匚	L		
	74	\sqcup	L_	<u> </u>	L	igspace	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L		
<u> </u>	75	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	L_	L		
	76	\sqcup	L_	<u> </u>	匚	igsqcup	Ш		乚	<u> </u>		
	77	Ш	匚	辶	<u>L</u> .	Ш			L			
\perp	78	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	辶	L_	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			
	79	Ш	L	L_		\bigsqcup			L			
	80		Ĺ_	L								
\square	81		<u> </u>	L						Ĺ		
	82 83	ك	Ĺ	L						[_		
	83		Ĺ							乚		
	84											
	85		Ĺ									
	86			口						$\Gamma_{}$		
	87									\vdash		
	88					\Box	\Box	\Box		\vdash		
	89								\Box	\vdash		
	90				\Box	\sqcap	\Box	\Box	П	_		
	91	\Box		\vdash	\Box			П	П	\vdash		
	92			\vdash	М	\Box		\Box	П	-		
	93	\neg		\vdash	М		\sqcap	\Box	\Box	Г		
	94	\neg	\neg	\vdash	\Box	\sqcap	\neg	\neg		 		
	95	_	\neg	\vdash	\Box		\neg	\neg	\Box	-		
	96	7	-	\vdash	\vdash	\vdash	\neg		\Box	_		
 	97	\dashv	\dashv	Н	$\overline{}$	_	\dashv	-	\neg	_		
\vdash	98	-	-	H	-	\vdash	\dashv	\dashv	-			
\vdash	99	-+	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-		-		
\vdash	100	\dashv	\dashv	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	\dashv			
1 1	IUUI	- 1			. 1		- 1	- 1				

CI	aim	Date								
			Г	Ī	П	Ī	1		П	П
<u> </u>	Original					l			İ	
Final	řiĝ									li
	0									
	101	\vdash	一	T		T	T	T	T	M
	101 102	<u> </u>	T	T		1	\vdash	t	T	H
	103	_		T	T	1	T		T	M
	104			T	T	1	T	T		M
	105			T	Т		İ	T		Ħ
	106 107			1	厂			T		M
	107			T	Γ					
	108				П			T		Ħ
	109 110						Г		Γ	П
	110				Π				Г	
	111					Г			Т	
	112			L^{T}						
	112 113							\Box		
	114 115			\Box				Γ		
	115									
	1 116		L							
	117 118 119			L						
	118			L						
	119									
	120 121 122 123 124 125 126 127									
	121		L							
	122			L						
	123			L				L		
	124			匚	L	<u> </u>	L		L	
	125		L.,	L	L	L			L	
	126					L		_	L	Ш
	127		L	<u>L</u>				_		Ш
	128 129				L.	_		L	L	Ш
	129			_	L			<u> </u>	L	Ш
	130		_	L			L	<u> </u>	L	Ш
	131 132			L.	L	L	_	L	L	Ш
	132	_		_	<u></u>	L	_	_	L	Щ
	133			<u> </u>	L.			_	L.	Ш
	134 135	_		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	L_	_	Ц
	135			<u> </u>	<u> </u>	_		_	ļ	Ш
	136			_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Щ
	137 138		_	L	_	_		_	_	Щ
	138	-		-				_	_	\Box
		_		_	<u> </u>	_	_	_	_	Щ
	140	\dashv	_	 	<u> </u>	\vdash		\vdash	├	Н
	141	\dashv		\vdash	Ι	Н		-	\vdash	$\vdash \vdash$
	143			H-	-	Н		\vdash	-	$\vdash \vdash$
	144			Н	-	Н		Н	\vdash	\vdash
	145	\dashv		Н	٠.,	Н	_	\dashv	Н	\dashv
	146		_	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash	Н	\dashv
	147		-	$\vdash\dashv$		$\vdash \vdash$	_		\vdash	\dashv
	148	\dashv	-	\vdash		\vdash	_	_	Н	\dashv
-+	149			\vdash	_			_	-	\dashv
\dashv	150	\dashv		\vdash	_	_	_	-	\dashv	
	130					\sqcup				